

MASCOT

無線麥克風系統



WWW.MASCOT-MIC.COM

MASCOT



The Passion of Perfect Sound Since 1979

Win Your Freedom with MASCOT Wireless Microphones



UXD-100 / UXD-200 接收機 01

UF-61D 手握式無線麥克風

UT-61 腰掛式發射器

UXD-90 / UXD-180 接收機 03

UF-32D 手握式無線麥克風

UT-51 腰掛式發射器

RS-61 / RS-66 接收機 05

UF-32D 手握式無線麥克風

UT-51 腰掛式發射器

RS-612 / RS-614 接收機 07

UF-32D 手握式無線麥克風

UT-51 腰掛式發射器

RS-31B / RS-33B 接收機 09

UF-21B 手握式無線麥克風

UT-16B 腰掛式發射器

RS-21B / RS-22B 接收機 11

UF-21B 手握式無線麥克風

UT-16B 腰掛式發射器

RS-16B 單頻道迷你接收機 13

UF-21B 手握式無線麥克風

UF-22B 手握式無線麥克風

UT-16B 腰掛式發射器

領夾式麥克風 15

LAV-6A / LAV-7A / LAV-104

頭戴式麥克風 16

HM-11 / HM-7

樂器用麥克風 16

SM-11



CE **FC** **ROHS**
conform

MASCOT

UXD-100 單頻道真分集接收機

UXD-200 雙頻道真分集接收機



特點：

- 訊號傳送距離可達100公尺以上。
- 多功能VA LCD液晶螢幕，可顯示頻率、群組、頻道、設定模式，以及AF/RF訊號強度指示。
- 頻道自動掃描功能。
- 多達8~12組系統可同時使用。（視實際操作環境而不同）
- 預設8個群組，每個群組提供12個互不干擾的頻道。
- SQ靜噪調整鈕可消除或抑制RF噪音干擾。
- MIC/LINE切換功能可調整音頻輸出強度。
- 拆卸式天線可搭配MASCOT天線系統，增加接收距離或加強訊號的穩定度。
- 配有平衡式XLR輸出孔以及不平衡式6.3mm輸出孔，可連接混音器或擴大機。
- 堅固耐用的金屬外殼，可搭配固定鐵鎖進標準的19"機櫃。

UXD-100 / UXD-200 規格參數

接收模式	真分集接收
載波頻段	UHF 520~937.5 MHz (依各國規範)
液晶螢幕顯示	頻率、群組、頻道、設定模式，AF/RF訊號強度指示
預設頻道	內建8個群組，每一群組各有12個頻道
震盪模式	PLL相位鎖定合成迴路
解調方式	FM
S/N 信噪比	> 100dB, (在天線端輸入 60dBμV 偏移度為20KHz)
綜合頻率響應	50Hz ~ 18KHz
總諧波失真 T.H.D	< 1% (1KHz時)
動態範圍	> 100dB
假象諧波干擾	> 70dB
接收靈敏度	輸入5μV 時, S/N>70dB
中頻頻率	第一段: 243.95MHz 第二段: 10.7MHz
Tone Signal	32.768KHz
電源供應	DC12V
音源輸出	平衡式 & 不平衡式
消耗電流	UXD-100: 260±10mA UXD-200: 520±10mA
機箱	UXD-100: 半U 標準金屬機箱 UXD-200: 1 U 標準金屬機箱
尺寸(MM) WxHxD	UXD-100: 200 x 42 x 183 UXD-200: 400 x 42 x 183
重量	UXD-100: 975g UXD-200: 1740g

手握式



領夾式



頭戴式



UF-61D 手握式無線麥克風(單一指向動圈式音頭)

UT-61 腰掛式發射器



UF-61D
UF-61MD



單一指向電容式音頭

UT-61

UF-61D / UT-61 規格參數

載波頻段	UHF520 ~ 937.5MHz (依各國規範)
頻道選擇	與接收機同步
螢幕顯示	群組、頻道和電量
輸出功率	10mW (最大)
頻率穩定性	±0.005%
假象諧波	> 60dB 主附波比
增益設定	腰掛式：0dB, -10dB, -20dB (3 段)
Mic Unit	UF-61D手握麥克風：單一指向動圈式或 單一指向電容式音頭 UT-61腰掛發射器：領夾式或頭戴式麥克風
電池	DC3V (1.5V x 2AA)
消耗電流	120±10mA
尺寸(mm) WxHxD	UF-61D手握式：260 x 51Ø UT-61腰掛式：65 x 97 x 25
重量	UF-61D手握式：240g UF-61MD手握式：345g UT-61腰掛式：86g

UF-61D特點：

- 使用MAS COT獨家研發μ83動圈式音頭，音質明亮清晰，並具備超低手持觸摸音。
- 一鍵式SYNC功能，可快速與接收機進行對頻。
- LCD螢幕可顯示群組、頻道以及電池電量。
- 靜音推鈕設計可快速切換靜音／使用模式。
- 另有電容式音頭可選用搭配，在高頻時可展現清亮的聲線。
- UF-61MD：為堅固且手感極佳的金屬管身。

UT-61特點：

- LCD螢幕可顯示群組、頻道以及電池電量。
- 增益功能可依不同的音源輸入做切換設定。
- 一鍵式SYNC功能，可快速與接收機進行對頻。
- 靜音按鍵設計可快速切換靜音／使用模式。
- 可搭配使用MAS COT領夾式／頭戴式麥克風／吉他線。

吉他用	樂器用	雙頻接收機

MASCOT

UXD-90 單頻道真分集接收機

UXD-180 雙頻道真分集接收機



特點：

- 訊號接收距離可達100公尺以上。
- 多功能VA LCD液晶螢幕，可顯示頻率、群組、頻道、設定模式，以及AF/RP訊號強度指示。
- 頻道自動掃描功能。
- 多達8~12組系統可同時使用。（視實際操作環境而不同）
- 預設8個群組，每個群組提供12個互不干擾的頻道。
- SQ靜噪調整鈕可消除或抑制RF噪音干擾。
- MIC/LINE切換功能可調整音頻輸出強度。
- 拆卸式天線可搭配MASCOT天線系統，增加接收距離或加強訊號的穩定度。
- 配有平衡式XLR輸出孔以及不平衡式6.3mm輸出孔，可連接混音器或擴大機。
- 堅固耐用的金屬外殼，可搭配固定鐵鎖進標準的19"機櫃。

UXD-90 / UXD-180 規格參數

接收模式	真分集接收
載波頻段	UHF 520~937.5 MHz (依各國規範)
液晶螢幕顯示	頻率、群組、頻道、設定模式，AF/RP訊號強度指示
預設頻道	內建8個群組，每一群組各有12個頻道
震盪模式	PLL相位鎖定合成迴路
解調方式	FM
S/N 信噪比	> 100dB, (在天線端輸入 60dBμV 偏移度為20KHz)
綜合頻率響應	50Hz ~ 18KHz
總諧波失真 T.H.D	< 1% (1KHz時)
動態範圍	> 100dB
假象諧波干擾	> 70dB
接收靈敏度	輸入5μV 時, S/N>70dB
中頻頻率	第一段: 243.95MHz 第二段: 10.7MHz
Tone Signal	32.768KHz
電源供應	DC12V
音源輸出	平衡式 & 不平衡式
音源輸出	UXD-90: 260±10mA UXD-180: 520±10mA
機箱	UXD-90: 半U 標準金屬機箱 UXD-180: 1 U 標準金屬機箱
尺寸(MM) WxHxD	UXD-90: 200 x 42 x 183 UXD-180: 400 x 42 x 183
重量	UXD-90: 975g UXD-180: 1740g

手握式



領夾式



頭戴式



UF-32D 手握式無線麥克風(單一指向動圈式音頭)

UT-51 腰掛式發射器



UF-32D



單一指向電容式音頭

UT-51

UF-32D / UT-51 規格參數	
載波頻段	UHF520 ~ 937.5MHz (依各國規範)
頻道選擇	與接收機同步
LED指示燈	顯示電池狀態
輸出功率	10mW (最大)
頻率穩定性	±0.005%
假象諧波	> 60dB 主附波比
增益設定	腰掛式：0dB, -10dB, -20dB (3 段)
Mic Unit	UF-32D手握麥克風：單一指向動圈式或 單一指向電容式音頭 UT-51腰掛發射器：領夾式或頭戴式麥克風
電池	DC3V (1.5V x 2AA)
消耗電流	120±10mA
尺寸(mm) WxHxD	UF-32D手握式：243 x 51Ø UT-51腰掛式：65 x 97 x 25
重量	UF-32D手握式：258g UT-51腰掛式：86g

UF-32D特點：

- 使用MASCOT獨家研發μ83動圈式音頭，音質明亮清晰，並具備超低手持觸摸音。
- 方便的一鍵式SYNC功能，快速與接收機進行對頻。
- 靜音推鈕設計可快速切換靜音／使用模式。
- 另有電容式音頭可選用搭配，能在高頻時展現出清亮的聲線。

UT-51特點：

- 一鍵式SYNC功能，可快速與接收機進行對頻。
- 增益功能可依不同的音源輸入做切換設定。
- 靜音按鍵設計可快速切換靜音／使用模式。
- 可搭配使用MASCOT領夾式／頭戴式麥克風／吉他線。

吉他用	樂器用	雙頻接收機

MASCOT

RS-61 單頻道分集接收機

RS-66 雙頻道分集接收機



RS-61



RS-66

特點：

- 訊號傳送距離可達70公尺以上。
- 多功能VA LCD液晶螢幕，可顯示頻率、群組、頻道、設定模式，以及AF/RF訊號強度指示。
- 頻道自動掃瞄功能。
- 多達8~12組系統可同時使用。（視實際操作環境而不同）
- 預設8個群組，每個群組提供12個互不干擾的頻道。
- SQ靜噪調整鈕可消除或抑制RF噪音干擾。
- MIC/LINE切換功能可調整音頻輸出強度。
- 拆卸式天線可搭配MASCOT天線系統，增加接收距離或加強訊號的穩定度。
- 配有平衡式XLR輸出孔以及不平衡式6.3mm輸出孔，可連接混音器或擴大機。
- 堅固耐用的金屬外殼，可搭配固定鐵鎖進標準的19"機櫃。

RS-61 / RS-66 規格參數

接收模式	分集接收
載波頻段	UHF 520~937.5 MHz (依各國規範)
液晶螢幕顯示	頻率、群組、頻道、設定模式，AF/RF訊號強度指示
預設頻道	內建8個群組，每一群組各有12個頻道
震盪模式	PLL相位鎖定合成迴路
解調方式	FM
S/N 信噪比	> 100dB, (在天線端輸入 60dBμV 偏移度為20KHz)
綜合頻率響應	50Hz ~ 18KHz
總諧波失真 T.H.D	< 1% (1KHz時)
動態範圍	> 100dB
假象諧波干擾	> 70dB
接收靈敏度	輸入5μV 時, S/N>70dB
中頻頻率	第一段: 243.95MHz 第二段: 10.7MHz
Tone Signal	32.768KHz
電源供應	DC12V
音源輸出	平衡式 & 不平衡式
消耗電流	RS-61 : 185±10mA RS-66 : 370±10mA
機箱	RS-61 : 半U 標準金屬機箱 RS-66 : 1 U 標準金屬機箱
尺寸(MM) WxHxD	RS-61 : 200 x 42 x 128 RS-66 : 400 x 42 x 183
重量	RS-61 : 639g RS-66 : 1480g

手握式



領夾式



頭戴式



UF-32D 手握式無線麥克風(單一指向動圈式音頭)

UT-51 腰掛式發射器



UF-32D



單一指向電容式音頭

UT-51

UF-32D / UT-51 規格參數

載波頻段	UHF520 ~ 937.5MHz (依各國規範)
頻道選擇	與接收機同步
LED指示燈	顯示電池狀態
輸出功率	10mW (最大)
頻率穩定性	±0.005%
假象諧波	> 60dB 主附波比
增益設定	腰掛式：0dB, -10dB, -20dB (3 段)
Mic Unit	UF-32D手握麥克風：單一指向動圈式或 單一指向電容式音頭 UT-51腰掛發射器：領夾式或頭戴式麥克風
電池	DC3V (1.5V x 2AA)
消耗電流	120±10mA
尺寸(mm) WxHxD	UF-32D手握式：243 x 51Ø UT-51腰掛式：65 x 97 x 25
重量	UF-32D手握式：258g UT-51腰掛式：86g

UF-32D特點：

- 使用MASCOT獨家研發μ93A動圈式音頭，音質明亮清晰，並具備超低手持觸摸音。
- 方便的一鍵式SYNC功能，快速與接收機進行對頻。
- 靜音推鈕設計可快速切換靜音／使用模式。
- 另有電容式音頭可選用搭配，能在高頻時展現出清亮的聲線。

UT-51特點：

- 一鍵式SYNC功能，可快速與接收機進行對頻。
- 增益功能可依不同的音源輸入做切換設定。
- 靜音按鍵設計可快速切換靜音／使用模式。
- 可搭配使用MASCOT領夾式／頭戴式麥克風／吉他線。



MASCOT

RS-612 雙頻道自動選訊接收機

RS-614 四頻道自動選訊接收機



特點：

- 訊號接收距離可達60公尺。
- VA LCD液晶螢幕顯示群組、頻道、設定模式，以及AF/Rf訊號強度指示。
- 頻道自動掃描功能。
- SYNC功能可同步設定接收機和發射機頻道
- 多達8~10組系統可同時使用。（視實際操作環境而不同）
- 預設8個群組，每個群組提供12個互不干擾的頻道。
- SQ靜噪調整鈕可消除或抑制RF噪音干擾。
- MIC/LINE切換功能可調整音頻輸出強度。
- 拆卸式天線可搭配MASCOT天線系統，增加接收距離或加強訊號的穩定度。
- 配有平衡式XLR輸出孔以及不平衡式6.3mm輸出孔，可連接混音器或擴大機。
- 堅固耐用的金屬外殼，搭配固定鐵即可鎖進標準的19"機櫃。

RS-612 / RS-614 規格參數

接收模式	自動選訊接收
載波頻段	UHF 520~937.5 MHz (依各國規範)
液晶螢幕顯示	群組、頻道、設定模式，AF/Rf訊號強度指示
預設頻道	內建8個群組，每一群組各有12個頻道
震盪模式	PLL相位鎖定合成迴路
解調方式	FM
S/N 信噪比	> 100dB, (在天線端輸入 60dBμV 偏移度為20KHz)
綜合頻率響應	50Hz ~ 18KHz
總諧波失真 T.H.D	< 1% (1KHz時)
動態範圍	> 100dB
假象諧波干擾	> 70dB
接收靈敏度	輸入5μV 時, S/N>70dB
中頻頻率	第一段: 243.95MHz 第二段: 10.7MHz
Tone Signal	32.768KHz
電源供應	DC12V
音源輸出	平衡式 & 不平衡式
消耗電流	RS-612: 360±10mA RS-614: 720±10mA
機箱	RS-612: 半U 標準金屬機箱 RS-614: 1 U 標準金屬機箱
尺寸(MM) WxHxD	RS-612: 200 x 42 x 183 RS-614: 400 x 42 x 183
重量	RS-612: 917g RS-614: 1780g

手握式



領夾式



頭戴式



UF-32D 手握式無線麥克風(單一指向動圈式音頭)

UT-51 腰掛式發射器



UF-32D



單一指向電容式音頭

UT-51

UF-32D / UT-51 規格參數	
載波頻段	UHF520 ~ 937.5MHz (依各國規範)
頻道選擇	與接收機同步
LED指示燈	顯示電池狀態
輸出功率	10mW (最大)
頻率穩定性	±0.005%
假象諧波	> 60dB 主附波比
增益設定	腰掛式：0dB, -10dB, -20dB (3 段)
Mic Unit	UF-32D手握麥克風：單一指向動圈式或 單一指向電容式音頭 UT-51腰掛發射器：領夾式或頭戴式麥克風
電池	DC3V (1.5V x 2AA)
消耗電流	120±10mA
尺寸(mm) WxHxD	UF-32D手握式：243 x 51Ø UT-51腰掛式：65 x 97 x 25
重量	UF-32D手握式：258g UT-51腰掛式：86g

UF-32D特點：

- 使用MASCOT獨家研發μ93A動圈式音頭，音質明亮清晰，並具備超低手持觸摸音。
- 方便的一鍵式SYNC功能，快速與接收機進行對頻。
- 靜音推鈕設計可快速切換靜音／使用模式。
- 另有電容式音頭可選用搭配，能在高頻時展現出清亮的聲線。

UT-51特點：

- 一鍵式SYNC功能，可快速與接收機進行對頻。
- 增益功能可依不同的音源輸入做切換設定。
- 靜音按鍵設計可快速切換靜音／使用模式。
- 可搭配使用MASCOT領夾式／頭戴式麥克風／吉他線。

吉他用	樂器用	雙頻接收機

MASCOT

RS-31B 單頻道分集接收機

RS-33B 雙頻道分集接收機



特點：

- 訊號接收距離可達70公尺。
- 簡易操作面板。
- 系統內建8個預設頻道，一鍵即可選定任一頻道使用。
- 高亮度AF/RF接收狀態指示燈。
- SQ靜噪調整鈕可消除或抑制RF噪音干擾。
- 配有平衡式XLR輸出孔以及不平衡式6.3mm輸出孔，可連接混音器或擴大機。

RS-31B /RS-33B 規格參數	
接收模式	分集接收
載波頻段	UHF 520~937.5 MHz (依各國規範)
預設頻道	8個頻道
震盪模式	PLL相位鎖定合成迴路
解調方式	FM
S/N 信噪比	> 100dB, (在天線端輸入 60dBμV 偏移度為20KHz)
綜合頻率響應	50Hz ~ 18KHz
總諧波失真 T.H.D	< 1% (1KHz時)
動態範圍	> 100dB
假象諧波干擾	> 70dB
接收靈敏度	輸入5μV 時, S/N>70dB
中頻頻率	第一段: 243.95MHz 第二段: 10.7MHz
Tone Signal	32.768KHz
電源供應	DC12V
音源輸出	平衡式 & 不平衡式
消耗電流	RS-31B : 120±10mA RS-33B : 350±10mA
機殼	塑膠外殼
尺寸(MM) WxHxD	RS-31B : 170 x 42 x 102 RS-33B : 262 x 42 x 102
重量	RS-31B : 260g RS-33B : 375g



UF-21B 手握式無線麥克風(單一指向動圈式音頭)

UT-16B 腰掛式發射器



UF-21B / UT-16B 規格參數	
載波頻段	UHF520 ~ 937.5MHz (依各國規範)
頻道選擇	數位按鍵式換頻
LED指示燈	顯示電池狀態
輸出功率	10mW (最大)
頻率穩定性	±0.005%
假象諧波	> 60dB 主附波比
增益設定	腰掛式：0dB, -10dB, -20dB (3 段)
Mic Unit	UF-21B手握麥克風：單一指向動圈式音頭 UT-16B腰掛發射器：領夾式或頭戴式麥克風
電池	DC3V (1.5V x 2AA)
消耗電流	120±10mA
尺寸(mm) WxHxD	UF-21B手握式：260 x 51Ø UT-16B腰掛式：65 x 97 x 24
重量	UF-21B手握式：240g UT-16B腰掛式：84g

- UF-21B特點：

 - 使用MASCOT獨家研發μ93A動圈式音頭，音質明亮清晰，並具備超低手持觸摸音。
 - LED螢幕顯示頻道。
 - 流線型管身設計，結構堅固，握感極佳。
 - 耐摔的高強度金屬網頭，可有效保護音頭。
- UT-16B特點：

 - LED螢幕顯示頻道。
 - 增益功能可依不同的音源輸入做切換設定。
 - 可搭配使用MASCOT領夾式／頭戴式麥克風／吉他線。

MASCOT

RS-21B 雙頻道接收機

RS-22B 雙頻道接收機



RS-21B



RS-22B

特點：

- 訊號接收距離可達60公尺。
- 簡易操作面板。
- 預設8個互不干擾的頻道。
- SQ靜噪調整鈕可消除或抑制RF噪音干擾。
- MIC/LINE切換功能調整音頻輸出的強度。
- 配有不平衡式6.3mm輸出孔，可連接混音器或擴大機。
- 堅固耐用的金屬外殼，可搭配固定鐵鎖進標準的19"機櫃。

RS-21B / RS-22B 規格參數

載波頻段	UHF 520~937.5 MHz (依各國規範)
螢幕顯示	頻道
預設頻道	8個頻道
震盪模式	PLL 相位鎖定合成迴路
解調方式	FM
S/N 信噪比	> 100dB, (在天線端輸入 60dBμV 偏移度為20KHz)
綜合頻率響應	50Hz ~ 18KHz
總諧波失真 T.H.D	< 1% (1KHz時)
動態範圍	> 100dB
假象諧波干擾	> 70dB
接收靈敏度	輸入5μV 時, S/N>70dB
中頻頻率	第一段: 243.95MHz 第二段: 10.7MHz
Tone Signal	32.768KHz
電源供應	DC12V
音源輸出	不平衡式
消耗電流	RS-21B : 250±10mA RS-22B : 250±10mA
機殼	RS-21B : 半U 標準金屬機箱 RS-22B : 1 U 標準金屬機箱
尺寸(MM) WxHxD	RS-21B : 200 x 42 x 183 RS-22B : 400 x 42 x 183
重量	RS-21B : 975g RS-22B : 1740g

手握式



領夾式



頭戴式



UF-21B 手握式無線麥克風(單一指向動圈式音頭)

UT-16B 腰掛式發射器



UF-21B



UT-16B



單一指向電容式音頭

UF-21B / UT-16B 規格參數	
載波頻段	UHF520 ~ 937.5MHz (依各國規範)
頻道選擇	數位按鍵式換頻
LED指示燈	顯示電池狀態
輸出功率	10mW (最大)
頻率穩定性	±0.005%
假象諧波	> 60dB 主附波比
增益設定	腰掛式：0dB, -10dB, -20dB (3 段)
Mic Unit	UF-21B手握麥克風：單一指向動圈式音頭 UT-16B腰掛發射器：領夾式或頭戴式麥克風
電池	DC3V (1.5V x 2AA)
消耗電流	120±10mA
尺寸(mm) WxHxD	UF-21B手握式：260 x 51Ø UT-16B腰掛式：65 x 97 x 24
重量	UF-21B手握式：240g UT-16B腰掛式：84g

UF-21B特點：

- 使用MASCOT獨家研發μ93A動圈式音頭，音質明亮清晰，並具備超低手持觸摸音。
- LED螢幕顯示頻道。
- 流線型管身設計，結構堅固，握感極佳。
- 耐摔的高強度金屬網頭，可有效保護音頭。

UT-16B特點：

- LED螢幕顯示頻道。
- 增益功能可依不同的音源輸入做切換設定。
- 可搭配使用MASCOT領夾式／頭戴式麥克風／吉他線。



MASCOT

RS-16B 單頻道迷你接收機

UT-16B 腰掛式發射器



RS-16B



單一指向電容式音頭

UT-16B

RS-16B特點：

- 訊號接收距離可達60公尺。
- 簡易操作面板快速選定頻道。
- 輕巧迷你化的設計，便於攜帶，使用上不占空間。
- 預設8個互不干擾的頻道。
- 兩段式SQ靜噪切換開關可消除或抑制RF噪音干擾。
- 配有2個3.5mm立體插座音源輸出孔，可連接耳機(音量可調)、混音器或擴大機(-10dB)。

UT-16B特點：

- LED螢幕顯示頻道。
- 增益功能可依不同的音源輸入做切換設定。
- 可搭配使用MASCOT領夾式／頭戴式麥克風／吉他線。

RS-16B 規格參數

載波頻段	UHF 520~937.5 MHz (依各國規範)
螢幕顯示	頻道
預設頻道	8個頻道
震盪模式	PLL 相位鎖定合成迴路
解調方式	FM
S/N 信噪比	> 100dB, (在天線端輸入 60dBμV 偏移度為20KHz)
綜合頻率響應	50Hz ~ 18KHz
總諧波失真 T.H.D	< 1% (1KHz時)
動態範圍	> 100dB
假象諧波干擾	> 70dB
接收靈敏度	輸入5μV 時, S/N>70dB
中頻頻率	第一段: 243.95MHz 第二段: 10.7MHz
Tone Signal	32.768KHz
電源供應	DC3V (1.5V x 2AA)
音源輸出	3.5mm立體插座
消耗電流	120±10mA
尺寸(MM) WxHxD	65 x 97 x 24
重量	86g

手握式



領夾式



頭戴式



UF-21B 手握式無線麥克風(單一指向動圈式音頭)

UF-22B 手握式無線麥克風(單一指向動圈式音頭)



UF-21B



UF-22B

UF-21B / UF-22B / UT-16B 規格參數

載波頻段	UHF520 ~ 937.5MHz (依各國規範)
頻道選擇	數位按鍵式換頻
LED指示燈	顯示電池狀態
輸出功率	10mW (最大)
頻率穩定性	±0.005%
假象諧波	> 60dB 主附波比
增益設定	腰掛式：0dB, -10dB, -20dB (3 段)
Mic Unit	UF-21B手握麥克風：單一指向動圈式音頭 UF-22B手握麥克風：單一指向動圈式音頭 UT-16B腰掛發射器：領夾式或頭戴式麥克風
電池	DC3V (1.5V x 2AA)
消耗電流	120±10mA
尺寸(mm) WxHxD	UF-21B手握式：260 x 56Ø UF-22B手握式：235 x 56Ø UT-16B腰掛式：65 x 97 x 24
重量	UF-21B手握式：240g UF-22B手握式：235g UT-16B腰掛式：84g

UF-21B / UF-22B特點：

- 使用MASCOT獨家研發μ93A動圈式音頭，音質明亮清晰，並具備超低手持觸摸音。
- LED螢幕顯示頻道。
- 流線型管身設計，結構堅固，握感極佳。
- 耐摔的高強度金屬網頭，可有效保護音頭。

吉他用



樂器用



一對多



MASCOT

領夾式麥克風



LAV-6A

- 堅固的金屬外殼設計可降低觸摸音。
- 收音效果佳，失真度低、無雜音。
- 音質清晰飽滿，展現完美音色。

LAV-6A	
音頭	單一指向電容式音頭
感度	-47±3dB
頻率響應	100~20,000Hz
最大工作電壓	5VDC
消耗電流	0.5mA (最大)
信噪比	> 60dB
尺寸(mm) WxHxD	12Ø x 40
配件	海綿頭 & 金屬夾
插頭型式	3pin迷你接頭 / 4pin迷你接頭 / 3.5mm接頭



LAV-7A

- 質感極佳的金屬外殼設計。
- 高靈敏度，收音效果佳，低觸摸音。
- 音質清晰飽滿，展現完美音色。

LAV-7A	
音頭	單一指向電容式音頭
感度	-47±3dB
頻率響應	100~20,000Hz
最大工作電壓	5VDC
消耗電流	0.5mA (最大)
信噪比	> 60dB
尺寸(mm) WxHxD	13Ø x 38
配件	海綿頭 & 金屬夾
插頭型式	3pin迷你接頭 / 4pin迷你接頭 / 3.5mm接頭



LAV-104

- 小巧輕便結構設計，配戴方便。
- 高感度收音效果，保有聲音的清晰度。
- 有效降低呼吸聲以及外部雜音。

LAV-104	
音頭	無指向電容式音頭
感度	-42±3dB
頻率響應	100~20,000Hz
最大工作電壓	10VDC
消耗電流	0.5mA (最大)
信噪比	> 60dB
尺寸(mm) WxHxD	5.7Ø x 16.5
配件	海綿頭 & 金屬夾
插頭型式	3pin迷你接頭 / 4pin迷你接頭 / 3.5mm接頭

MASCOT

頭戴式麥克風



HM-11

- 符合人體工學的輕量化頭架設計，配戴舒適穩固。
- 高靈敏度電容式音頭提供清晰響亮的音質。
- 可有效消除外界不必要的噪音並降低回潮聲。
- 適用於專業型演出場合。

HM-11	
音頭	單一指向電容式音頭
感度	-47±3dB
頻率響應	100~20,000Hz
最大工作電壓	5VDC
消耗電流	0.5mA (最大)
信噪比	> 60dB
配件	海綿頭
插頭型式	3pin迷你接頭 / 4pin迷你接頭 / 3.5mm接頭



HM-7

- 輕量化頭架搭配彈性頭束帶，可長時間安全舒適地佩戴。
- 高感度電容式音頭提供絕佳聲音表現，音質不失真。
- 抗汗以及防震結構設計能消除使用中的搖晃異音。

HM-7	
音頭	單一指向電容式音頭
感度	-47±3dB
頻率響應	100~20,000Hz
最大工作電壓	5VDC
消耗電流	0.5mA (最大)
信噪比	> 60dB
配件	海綿頭
插頭型式	3pin迷你接頭 / 4pin迷你接頭 / 3.5mm接頭

樂器用麥克風



SM-11

- 靈活的鵝頸軟管可任意調整到最佳收音角度。
- 寬廣的頻率響應範圍能傳達磅礴、柔和且清晰的聲音。
- 高音壓使用場合下低失真。

SM-11	
音頭	單一指向電容式音頭
感度	-47±3dB
頻率響應	100~20,000Hz
最大工作電壓	5VDC
消耗電流	0.5mA (最大)
信噪比	> 60dB
配件	海綿頭
插頭型式	3pin迷你接頭 / 4pin迷你接頭 / 3.5mm接頭



MASCOT

MASCOT ELECTRIC CO., LTD

華格電子股份有限公司
717台南市仁德區長興一街85號
TEL: 06-2710171 FAX: 06-2710808
E-mail : sales@mascot-mic.com
網址 : www.mascot-mic.com